

**Informe de actividades generado por WebProjectPlan el 17/07/2010 a las 19:47**

**Actividades del usuario antoniojose**

| Actividad  | Horas | Persona     | Fecha de Realización | Fecha de Creación |
|--|-------|-------------|----------------------|-------------------|
| Actualizar bibliografía - Estudio de Herramientas  | 0.2   | antoniojose | 17/07/2010           | 17/07/2010        |
| Generación documentación - Diseño de módulos de aplicación                                 | 3.0   | antoniojose | 17/07/2010           | 17/07/2010        |
| Generación documentación - Implementación de interfaz                                      | 2.5   | antoniojose | 17/07/2010           | 17/07/2010        |
| Generación documentación - Implementación de módulos de aplicación                         | 2.0   | antoniojose | 17/07/2010           | 17/07/2010        |
| Generación documentación - Diseño de módulos de aplicación                                 | 2.0   | antoniojose | 12/07/2010           | 12/07/2010        |
| Generación documentación - Estudio de Herramientas   | 1.0   | antoniojose | 12/07/2010           | 12/07/2010        |
| Generación documentación - Estudio de Herramientas   | 1.5   | antoniojose | 12/07/2010           | 12/07/2010        |
| Generación documentación - Implementación de módulos de aplicación                         | 1.0   | antoniojose | 12/07/2010           | 12/07/2010        |
| Generación documentación - Diseño de módulos de interfaz                                   | 0.5   | antoniojose | 12/07/2010           | 12/07/2010        |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de aplicación - ajustes y correcciones                         | 1.5   | antoniojose | 10/07/2010           | 10/07/2010        |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - ajustes y correcciones                 | 0.5   | antoniojose | 10/07/2010           | 10/07/2010        |
| Generación documentación - Implementación de módulos de aplicación                         | 1.5   | antoniojose | 10/07/2010           | 10/07/2010        |
| Generación documentación - Diseño de módulos de aplicación                                 | 0.5   | antoniojose | 10/07/2010           | 10/07/2010        |
| Generación documentación - Implementación de módulos de aplicación                         | 1.0   | antoniojose | 06/07/2010           | 06/07/2010        |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de aplicación - Diseño esquema de configuración, ajustes       | 2.5   | antoniojose | 06/07/2010           | 06/07/2010        |
| Tarea 2 - Implementación de ensamblaje de módulos - ajustes de configuración               | 1.0   | antoniojose | 06/07/2010           | 06/07/2010        |
| Generación documentación - Diseño de módulos de aplicación                                 | 0.5   | antoniojose | 06/07/2010           | 06/07/2010        |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Ajustes de configuración               | 1.0   | antoniojose | 06/07/2010           | 06/07/2010        |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - Ajustes interfaces entre modulos (configuracion)    | 1.5   | antoniojose | 04/07/2010           | 04/07/2010        |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - Ajustes interfaces entre modulos (configuracion) | 2.5   | antoniojose | 04/07/2010           | 04/07/2010        |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - M.Producción ajustes y correcciones    | 2.0   | antoniojose | 03/07/2010           | 03/07/2010        |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Ajustes opciones de configuración      | 1.0   | antoniojose | 03/07/2010           | 03/07/2010        |

### Actividades del usuario antoniojose

|  |      |             |            |            |
|--|------|-------------|------------|------------|
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - M.Producción Ajustes de Configuración          | 3.0  | antoniojose | 02/07/2010 | 02/07/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Arreglado bug librería Mapper OR Debea         | 4.5  | antoniojose | 30/06/2010 | 30/06/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - GUI opciones de configuracion                               | 3.0  | antoniojose | 24/06/2010 | 24/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Configuración M. Producción                    | 2.0  | antoniojose | 24/06/2010 | 24/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Configuration controller                       | 3.0  | antoniojose | 20/06/2010 | 20/06/2010 |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - interfaz de configuracion                                | 1.0  | antoniojose | 20/06/2010 | 20/06/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - Interfaces de configuracion                                 | 4.5  | antoniojose | 20/06/2010 | 20/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - configuracion M. Percepcion                    | 1.0  | antoniojose | 20/06/2010 | 20/06/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - Interfaz de configuración de aplicación                     | 10.0 | antoniojose | 19/06/2010 | 19/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - configuración de aplicación desde fichero      | 5.0  | antoniojose | 18/06/2010 | 18/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - depuracion motor grafico                       | 3.0  | antoniojose | 16/06/2010 | 16/06/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de ensamblaje de módulos - modificaciones para añadir consola             | 1.5  | antoniojose | 14/06/2010 | 14/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - depuración motor grafico, maper OR             | 2.0  | antoniojose | 14/06/2010 | 14/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - depuracion errores                             | 2.0  | antoniojose | 13/06/2010 | 13/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - depuración motor gráfico                       | 2.0  | antoniojose | 13/06/2010 | 13/06/2010 |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - ajustes interfaces entre modulos App, Persistencia, Prod | 2.5  | antoniojose | 12/06/2010 | 12/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestion de entidades, M.Produccion             | 9.5  | antoniojose | 12/06/2010 | 12/06/2010 |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - gui  | 2.0  | antoniojose | 12/06/2010 | 12/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestión de la escena 3D                        | 4.0  | antoniojose | 06/06/2010 | 06/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestión de escena 3D                           | 6.0  | antoniojose | 05/06/2010 | 05/06/2010 |

### Actividades del usuario antoniojose

|   |     |             |            |            |
|---|-----|-------------|------------|------------|
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - persistencia (usuario, mundo, entidad), log   | 2.5 | antoniojose | 05/06/2010 | 05/06/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestión de la sesión                          | 1.0 | antoniojose | 05/06/2010 | 05/06/2010 |
| Tarea 1 - Diseño de módulos de aplicación - Diseño de Módulo de Persistencia                      | 4.0 | antoniojose | 01/06/2010 | 04/07/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestion usuarios, escenarios                  | 4.5 | antoniojose | 31/05/2010 | 31/05/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestion de usuario, sesión                    | 3.5 | antoniojose | 30/05/2010 | 30/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de ensamblaje de módulos - Gestion informacion de sesión entre módulos   | 1.5 | antoniojose | 30/05/2010 | 30/05/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestion de usuario, escenarios                | 6.0 | antoniojose | 30/05/2010 | 30/05/2010 |
| Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación - Gestion de Usuarios, Sesion                   | 8.5 | antoniojose | 29/05/2010 | 29/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - Gestion de usuarios  | 2.0 | antoniojose | 29/05/2010 | 29/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de ensamblaje de módulos - Sistema de mensaje de Log desde modulos       | 2.0 | antoniojose | 22/05/2010 | 22/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de ensamblaje de mód-Integración Pers Aplicacion principal y pruebas     | 2.0 | antoniojose | 22/05/2010 | 22/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - Log y ajustes en sistema de intercambio de ventanas        | 3.0 | antoniojose | 22/05/2010 | 22/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - IPersistence   | 5.0 | antoniojose | 16/05/2010 | 16/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - Log, User  | 1.5 | antoniojose | 16/05/2010 | 16/05/2010 |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - Log   | 1.0 | antoniojose | 16/05/2010 | 16/05/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de base de datos  | 4.5 | antoniojose | 15/05/2010 | 15/05/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de base de datos - Integración de BBDD en Modulo Persistencia | 1.0 | antoniojose | 09/05/2010 | 09/05/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de ensamblaje de módulos - IPersistence en Aplicación                    | 0.5 | antoniojose | 09/05/2010 | 09/05/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de base de datos - Integración BBDD en Modulo Persistencia    | 3.0 | antoniojose | 09/05/2010 | 09/05/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de BBDD - PostGres Debea, integración en Mod.Persistencia     | 7.0 | antoniojose | 08/05/2010 | 08/05/2010 |

### Actividades del usuario antoniojose

|   |      |             |            |            |
|---|------|-------------|------------|------------|
| Tarea 1 - Implementación de módulos de base de datos- Integración mod Persistencia y pruebas      | 2.5  | antoniojose | 08/05/2010 | 08/05/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de base de datos - Preparación PostgreSQL y Debea             | 4.5  | antoniojose | 24/04/2010 | 24/04/2010 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de usuario - Etapa3 - Aplicacion y Persistencia                  | 1.0  | antoniojose | 24/04/2010 | 24/04/2010 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de usuario - Etapa3 - 2ª demo                                    | 2.0  | antoniojose | 11/04/2010 | 11/04/2010 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de software  | 2.0  | antoniojose | 11/04/2010 | 11/04/2010 |
| Tarea 3 - Estudio de Herramientas-OODBMS:ODABA, GOODS, Frontier, Cerebrum, Bifröst, Jade, Matisse | 6.5  | antoniojose | 21/03/2010 | 21/03/2010 |
| Tarea 2 - Estudio de Herramientas - OODBMS: EyeDB, db4o, Orient, GigaBASE                         | 2.5  | antoniojose | 20/03/2010 | 21/03/2010 |
| Promoción - Añadir en doc Listado de Instituciones objetivo, Ferias de Arte (falta profundizar)   | 0.25 | antoniojose | 09/03/2010 | 09/03/2010 |
| Aplicación de los test de validación  | 1.0  | antoniojose | 09/03/2010 | 09/03/2010 |
| Definición de los test de validación  | 1.0  | antoniojose | 09/03/2010 | 09/03/2010 |
| Generación de documentación test de validación  | 0.5  | antoniojose | 09/03/2010 | 09/03/2010 |
| Generación documentación - Implementación de módulos de aplicación                                | 3.0  | antoniojose | 09/03/2010 | 09/03/2010 |
| Generación documentación - Implementación de interfaz   | 2.5  | antoniojose | 08/03/2010 | 08/03/2010 |
| Generación documentación - Implementación de módulos de aplicación                                | 2.5  | antoniojose | 08/03/2010 | 08/03/2010 |
| Generación documentación - Implementación de ensamblaje de módulos                                | 1.0  | antoniojose | 08/03/2010 | 08/03/2010 |
| Generación documentación - Diseño de módulos de aplicación  | 2.0  | antoniojose | 08/03/2010 | 08/03/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - GUI + paneles intercambiables                              | 4.0  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - core, lprod, IPercept+Audio+Video, IProd, IGui             | 2.0  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Generación documentación - Diseño de módulos de aplicación  | 1.5  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Generación documentación - Diseño de módulos de interfaz  | 0.5  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Generación documentación - Análisis de requisitos de software                                     | 0.5  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Tarea 1 - Diseño de módulos de aplicación - Paneles Gui, PerceptAudio, PerceptVideo               | 2.5  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Generación documentación - Análisis de requisitos de usuario                                      | 1.0  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - core, IGui, lprod                                       | 1.0  | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |

### Actividades del usuario antoniojose

|   |     |             |            |            |
|---|-----|-------------|------------|------------|
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - IPercept, IPerceptAudio, IPerceptVideo                  | 1.0 | antoniojose | 20/02/2010 | 20/02/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación - Percept Captura audio,Prod Sonido 3D surnd    | 9.5 | antoniojose | 13/02/2010 | 13/02/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación - Prod pruebas: openal/++/soft, alure, clunk... | 7.5 | antoniojose | 13/02/2010 | 13/02/2010 |
| Tarea 2 - Estudio de Herramientas - Chuck, Marsyas, Panda3d-OpenAL, OpenAL, OpenAL Soft, Alure    | 8.5 | antoniojose | 08/02/2010 | 08/02/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de ensamblaje de módulos - depuración linkado de librerías               | 4.5 | antoniojose | 02/02/2010 | 02/02/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de ensamblaje de módulos - Aplicación principal, IGui, IPercept, IProd   | 6.5 | antoniojose | 31/01/2010 | 31/01/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación - depuración y corrección de memory leaks       | 2.0 | antoniojose | 30/01/2010 | 30/01/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de interfaz - Ajustes interfaces entre modulos                           | 0.5 | antoniojose | 30/01/2010 | 30/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz - Ajustes interfaces entre modulos                           | 7.0 | antoniojose | 30/01/2010 | 30/01/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación - Adaptación a ejecución en hilos con boost     | 8.5 | antoniojose | 29/01/2010 | 29/01/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación - motor gráfico                                 | 5.0 | antoniojose | 28/01/2010 | 28/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz  | 2.0 | antoniojose | 17/01/2010 | 17/01/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación - Prod  | 1.7 | antoniojose | 16/01/2010 | 16/01/2010 |
| Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación - Arreglos en el motor gráfico                  | 6.0 | antoniojose | 16/01/2010 | 16/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación - Prod  | 2.3 | antoniojose | 16/01/2010 | 16/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz - IProd  | 8.0 | antoniojose | 15/01/2010 | 15/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación - Prod  | 0.5 | antoniojose | 10/01/2010 | 10/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz - IPercept   | 1.5 | antoniojose | 10/01/2010 | 10/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación - Percept                                       | 1.5 | antoniojose | 10/01/2010 | 10/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz  | 4.0 | antoniojose | 10/01/2010 | 10/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz - IProd  | 1.0 | antoniojose | 10/01/2010 | 10/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz  | 3.0 | antoniojose | 09/01/2010 | 09/01/2010 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación   | 3.0 | antoniojose | 09/01/2010 | 09/01/2010 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de usuario - Primera Demo  | 1.0 | antoniojose | 08/01/2010 | 08/01/2010 |

### Actividades del usuario antoniojose

|   |     |             |            |            |
|---|-----|-------------|------------|------------|
| Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz - Primera Demo                                    | 0.5 | antoniojose | 08/01/2010 | 08/01/2010 |
| Tarea 1 - Diseño de módulos de interfaz IApp, IGUI, IProd, IPercept, IPersistence, ICog   | 2.0 | antoniojose | 08/01/2010 | 08/01/2010 |
| Tarea 1 - Diseño de módulos de aplicación   | 1.0 | antoniojose | 08/01/2010 | 08/01/2010 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de usuario   | 3.0 | antoniojose | 04/01/2010 | 04/01/2010 |
| Tarea 1 - Análisis de requisitos de usuario   | 1.0 | antoniojose | 02/01/2010 | 02/01/2010 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de usuario   | 2.5 | antoniojose | 02/01/2010 | 02/01/2010 |
| Estudio herramientas necesarias para el PFC - EssWorks, Essential Modeler                 | 2.0 | antoniojose | 30/12/2009 | 30/12/2009 |
| Tarea 2 - Estudio de Herramientas - EssWorks, Essential Modeler                           | 3.0 | antoniojose | 30/12/2009 | 30/12/2009 |
| Tarea 2 - Estudio de Herramientas   | 2.0 | antoniojose | 28/12/2009 | 28/12/2009 |
| Generación documentación - Análisis de requisitos de software                             | 0.2 | antoniojose | 28/12/2009 | 28/12/2009 |
| Tarea 1 - Análisis de requisitos de usuario   | 1.5 | antoniojose | 28/12/2009 | 28/12/2009 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de software  | 0.5 | antoniojose | 28/12/2009 | 28/12/2009 |
| Generación documentación - Análisis de requisitos de usuario                              | 0.2 | antoniojose | 28/12/2009 | 28/12/2009 |
| Tarea 1 - Análisis de requisitos de usuario   | 1.0 | antoniojose | 27/12/2009 | 27/12/2009 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de software  | 1.0 | antoniojose | 27/12/2009 | 27/12/2009 |
| Tarea 1 - Diseño de módulo de base de datos   | 1.0 | antoniojose | 27/12/2009 | 27/12/2009 |
| Tarea 2 - Estudio de Herramientas   | 4.0 | antoniojose | 11/12/2009 | 11/12/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz - Jerarquía librería gui y bucle ejecución principal | 4.0 | antoniojose | 22/11/2009 | 22/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz  | 2.0 | antoniojose | 21/11/2009 | 21/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación   | 3.0 | antoniojose | 21/11/2009 | 21/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación   | 3.0 | antoniojose | 20/11/2009 | 20/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz  | 1.0 | antoniojose | 20/11/2009 | 20/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz - preparación de wx widgets 2.9.0                    | 1.0 | antoniojose | 19/11/2009 | 19/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de interfaz - preparación de wxWidgets 2.9.0                     | 1.0 | antoniojose | 19/11/2009 | 19/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de ensamblaje de módulos - Solución Visual Studio                | 2.0 | antoniojose | 18/11/2009 | 18/11/2009 |
| Estudio herramientas necesarias para el PFC - wxWidgets 2.9.0                             | 2.0 | antoniojose | 18/11/2009 | 18/11/2009 |
| Estudio herramientas necesarias para el PFC - Chuck                                       | 2.0 | antoniojose | 15/11/2009 | 15/11/2009 |

### Actividades del usuario antoniojose

|  |      |             |            |            |
|--|------|-------------|------------|------------|
| Generación de documentación sobre herramientas - UDK, CrystalSpace, Chuck, OpenCV              | 1.0  | antoniojose | 15/11/2009 | 15/11/2009 |
| Estudio herramientas necesarias para el PFC - Unreal Development Kit                           | 3.0  | antoniojose | 15/11/2009 | 15/11/2009 |
| Tarea 1 - Diseño de módulos de aplicación  | 1.0  | antoniojose | 14/11/2009 | 14/11/2009 |
| Tarea 1 - Diseño de módulo de base de datos  | 2.0  | antoniojose | 14/11/2009 | 14/11/2009 |
| Búsqueda en internet de información herramientas - Unreal Development Kit                      | 2.0  | antoniojose | 14/11/2009 | 14/11/2009 |
| Tarea 1 - Análisis de requisitos de usuario  | 1.5  | antoniojose | 14/11/2009 | 14/11/2009 |
| Tarea 2 - Análisis de requisitos de software   | 1.5  | antoniojose | 14/11/2009 | 14/11/2009 |
| Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación  | 0.5  | antoniojose | 14/11/2009 | 14/11/2009 |
| Estudio herramientas necesarias para el PFC - OpenCV, Chuck                                    | 2.5  | antoniojose | 06/11/2009 | 06/11/2009 |
| Generación de documentación sobre herramientas   | 1.0  | antoniojose | 06/11/2009 | 06/11/2009 |
| Búsqueda en internet de información herramientas - Chuck (referencias), OpenCV (nueva versión) | 1.0  | antoniojose | 06/11/2009 | 06/11/2009 |
| Actualizar Bibliografía PFC sobre herramientas   | 0.5  | antoniojose | 06/11/2009 | 06/11/2009 |
| Estudio herramientas necesarias para el PFC - Estudio de LaTeX y Editores                      | 2.0  | antoniojose | 31/10/2009 | 31/10/2009 |
| Estudio herramientas necesarias para el PFC - Estudio de LaTeX y editores                      | 4.0  | antoniojose | 30/10/2009 | 30/10/2009 |
| Revisión y Entrega del D0  | 0.0  | antoniojose | 30/10/2009 | 30/10/2009 |
| Entrega del D0   | 0.0  | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Diseño de instalación   | 10.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Diseño de módulos de interfaz                                       | 20.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Diseño de módulos de aplicación                                     | 20.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Diseño de módulo de base de datos                                   | 10.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Análisis de requisitos de usuario                                   | 15.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Promoción   | 50.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación                             | 25.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Estudio de Herramientas   | 40.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Tarea 1 - Análisis de requisitos de software                                  | 15.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Búsqueda en internet de información herramientas                              | 25.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |
| Trabajo previo - Estudio herramientas necesarias para el PFC                                   | 20.0 | antoniojose | 27/10/2009 | 27/10/2009 |

**Actividades del usuario antoniojose**

|   |                       |             |            |            |
|---|-----------------------|-------------|------------|------------|
| Planificación Inicial - Temporización   | 3.0                   | antoniojose | 24/10/2009 | 24/10/2009 |
| Elaboración de documentos para el D0 - Adaptación del PFC                                       | 2.0                   | antoniojose | 23/10/2009 | 23/10/2009 |
| Elaboración de documentos para el D0 - Adaptación del PFC -<br>Temporalización - Comunicaciones | 3.0                   | antoniojose | 23/10/2009 | 23/10/2009 |
| Elaboración de documentos para el D0  | 4.0                   | antoniojose | 22/10/2009 | 22/10/2009 |
| Confeccionar un borrador de propuesta de PFC  | 2.0                   | antoniojose | 19/10/2009 | 19/10/2009 |
| <b>El total de horas es:</b>  | <b>644.85<br/>004</b> |             |            |            |